

SESSÃO DE POSTERES

Zumbido em Idosos: Caracterização, de Acordo com Lateralidade, Etiologia, Pitch e Loudness **Autor(es): Andressa Colares da Costa Otavio; Camila Zander Neves; Letícia Petersen Schmidt Rosito; Alexandre Hundertmarck Lessa; Adriane Ribeiro Teixeira; Celso Dall'Igna**

Introdução: O zumbido é um sintoma provocado por diversas etiologias conhecidas, porém difíceis de identificar. Tal sintoma pode causar desconforto e prejudicar a qualidade de vida. **Objetivo:** caracterizar, de acordo com lateralidade, etiologia, pitch e loudness, o zumbido apresentado por idosos. **Métodos:** trata-se de estudo quantitativo, transversal, descritivo e observacional. Foram critérios de inclusão: indivíduos com idade igual ou superior a 60 anos, queixa de zumbido de ambos os gêneros. Foram excluídos deste estudo pacientes que não realizaram todas as avaliações propostas ou que não assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Todos os pacientes responderam um questionário, desenvolvido pela equipe para a coleta dos dados, contendo questões sócio-demográficas e relacionadas ao zumbido. Houve consulta com otorrinolaringologista e avaliação audiológica, que incluiu a audiometria tonal liminar, com pesquisa de limiares tonais por via aérea (250Hz a 16000Hz) e via óssea (500Hz a 4000Hz). Foi realizada a acufenometria, para verificar o pitch (sensação de frequência) e loudness (sensação de intensidade) do zumbido. Na sequência o paciente realizou outros exames por solicitação médica (laboratoriais e exames de neuroimagem, por exemplo) para que tentar determinar a possível etiologia do zumbido. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa (protocolo nº 06-027). **Resultados:** A amostra foi composta por 104 idosos, 66 (63,46%) do gênero feminino e 38 (36,53%) do gênero masculino. A média de idade foi $68,98 \pm 6,45$ anos, sendo o mínimo e o máximo, respectivamente, de 60 e 85 anos. O tempo de percepção do zumbido variou entre menos de ano a 30 anos, com média de $5,14 \pm 4,31$ anos. Quanto à lateralidade do zumbido, 65 pacientes (62,5%) referiram percepção bilateral do zumbido e 39 pacientes (37,5%) referiram percepção unilateral. Dos pacientes que referiram percepção unilateral, 25 (24%) referiam ser na orelha direita e 14 (13,5%) na orelha esquerda. Quanto aos dados da acufenometria, em relação ao pitch, tanto na orelha esquerda como na direita, foi mais encontrado nas frequências agudas, ou seja, entre 4000Hz e 8000Hz (58,4% na orelha direita e 67,5% na orelha esquerda). A média da loudness foi 15,55 dBNS na orelha direita e 14,12 dBNS, na esquerda. Em 36,5%, a etiologia não foi determinada. Entre os fatores etiológicos determinados, foram predominantes a perda auditiva induzida por ruído (15,4%), a presbiacusia (15,4%), as alterações metabólicas (6,7%) e a otite média (5,8%). **Conclusões:** os idosos apresentaram zumbido bilateral, com elevado loudness, pitch em frequências altas e causa indeterminada.

Dados de publicação

Página(s) : p.3858

ISSN : 1983-179X

http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais/trabalhos_select.php?id_artigo=3858&tt=SESSÃO

POSTERES

DE